Beilage zu Nr. 4383 der Astronomischen Nachrichten.

Neuer Komet 1910 a nahe bei der Sonne.

Im Laufe des 17. Januar (bürgerlich) erhielt die Zentralstelle folgende Telegramme vom Observatorium Johannesburg:

1) 17 January great*) comet 5 or 10 degrees south south west of Sun and approaching Sun seen here this morning at and after sunrise by Worssell and Innes. Seen two mornings ago in Orange Freestate. Head five minutes diameter, tail well developed.

2) Comet 16 January $19^h 29^m.2$ Greenw. time $\alpha = 19^h 50^m 28^s$ $\delta = -25° 9'.4$ Motion per hour $+42^s$ $+6'.5$ (Circle readings). Fan tail one degree, visible eye.

3) Comet observed by Innes 1910 Jan. 16:

$19^h 29^m.2$ Greenw. t.	$\alpha = 297° 37'$	$\delta = -25° 9'$
20 23.0	297 47	−25 4
22 16.2	298 6	−24 54
23 56.5	298 23	−24 42

Weitere Telegramme an die Zentralstelle.

Jan. 17	$0^h 8^m.6$ Johannesburg	α app. $= 19^h 52^m 23^s.07$	δ app. $= -24° 54' 17''$	*Innes*	
18	0 40.4 Wien	$= 20\ 11\ 16$	$= -21\ 23$	Beob. Jaschke u. Krumpholz. Einstellungen am 12 Z. Prov. Redukt.	*Hepperger.*
18	4 1.0 Rom Coll. Rom.	$= 20\ 14\ 12$	$= -20\ 53$	*Bianchi. Zappa.*	

Ferner aus Cambridge, Mass., eingegangen Jan. 19 vormittags:

»Aitken telegraphs daylight observation Wright shows spectrum nucleus comet *a* continuous; bright sodium *D* line. *Pickering.*«

*) Zufolge eines telephonischen Mißverständnisses wurde bei der telegraphischen Mitteilung von der Zentralstelle an Stelle dieses Wortes das Wort Drake als Name des Entdeckers gegeben. *Kb.*

Biske. Die Temperatur der Sonne.

Fig. 1.

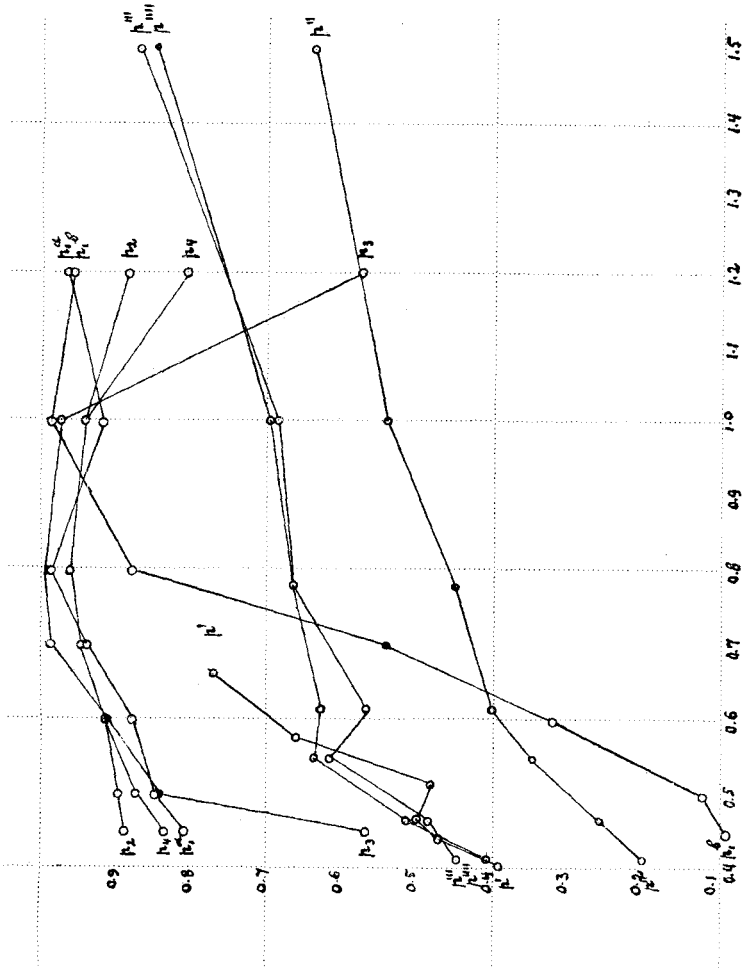
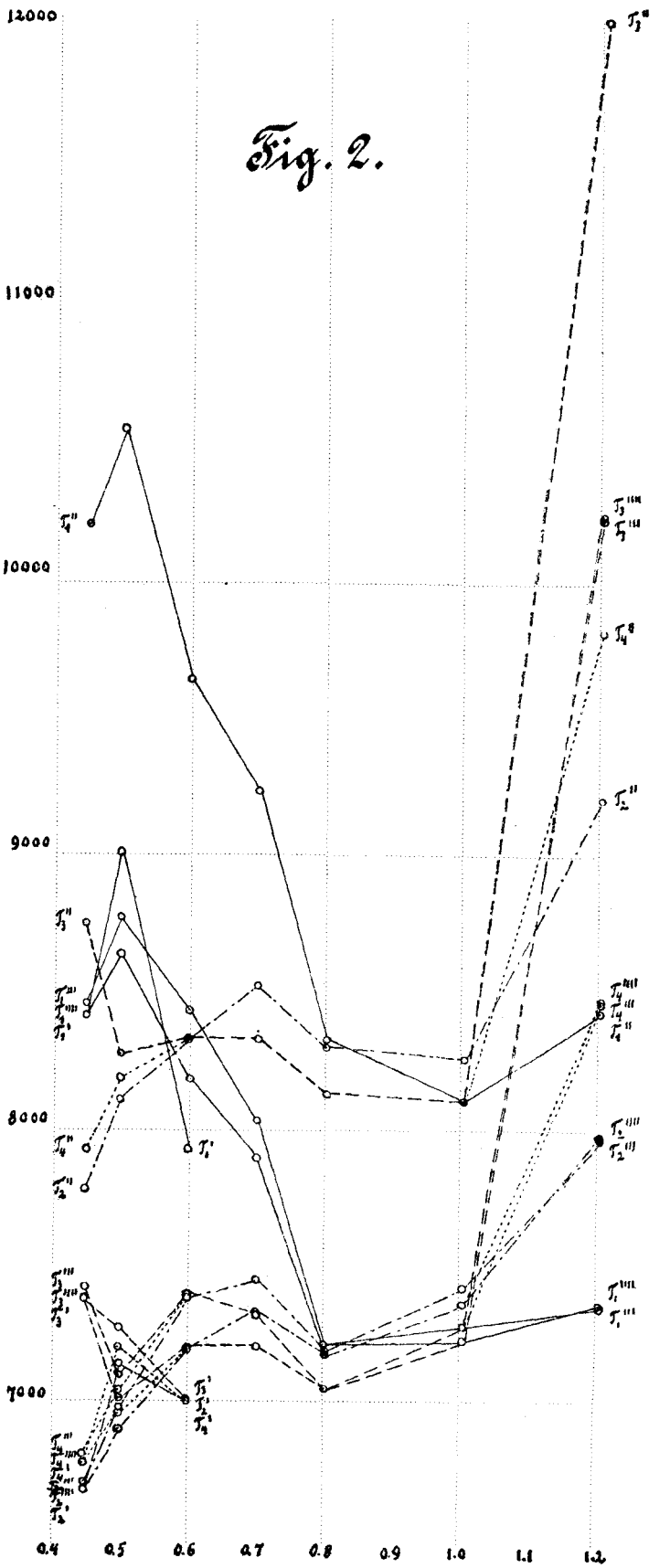
Fig. 2.